

Guatemala 30 de noviembre de 2012

Ingeniero
Brian Alejandro Kanell Garcia
Director
Dirección General de Energía
Ministerio de Energía y Minas
SU DESPACHO

Señor Director:

En cumplimiento de la cláusula octava del contrato número DGE guión cero cinco guión dos mil doce punto C dos (DGE-05-2012. C2), me permito presentar el **INFORME PARCIAL DE ACTIVIDADES DE SERVICIOS PROFESIONALES CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2,012** de conformidad con los términos de referencia.

**Informe Parcial de Actividades de Servicios Profesionales
Correspondiente al periodo del 01 al 30 de noviembre de 2,012**

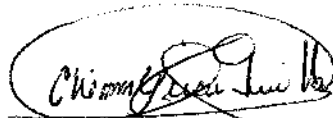
De acuerdo a los términos de referencia, se ha realizado lo siguiente:

1. **Realizar evaluaciones técnicas de proyectos donde se proponga la utilización de energía eólica o solar, para su clasificación al amparo de Decreto 52-2003, Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable.**
 - a. Se dio seguimiento al análisis y calificación del expediente DGE- 210-2012 de la Entidad: "**Visión De Águila S. A**"; quienes a través del Subgerente General y Representante Legal, Sr. José Ernesto Batres González, solicitó la **calificación y aprobación** del proyecto denominado "**AMPLIACION HIDROELECTRICA VISION DE AGUILA DE 0.546 A 2 MEGAVATIOS (MW)**" para gozar de incentivos fiscales bajo el decreto 52-2003.
2. **Realizar actividades de actualización, recopilación, clasificación, evaluación e interpretación de información técnica relacionada con recursos renovables; especialmente con aquellos que correspondan a generación de energía eólica y solar en el país.**
 - a. Se dio seguimiento a la solicitud presentada por el Sr. Alejandro Catalán, quien está realizando su informe final de Tesis, el cual lleva por nombre "**Estudio del Diseño y Pre factibilidad de una planta Fotovoltaica de 5 Megavatios**". La información proporcionada fue: Copia del Software SWERA; copia del Software, NRG data y datos originales de mediciones de Radiación Solar, correspondientes a los siguientes puntos: Finca El Sitio, Finca La Sabana, Villa Canales, Guatemala; Aldea Nentón, Huehuetenango, Samororo, Mataquescuintla Jalapa; Aldea El Cóbano, Guanagazapa, Escuintla.

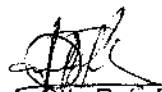
- b. Se dio seguimiento a la solicitud presentada por el Sr. Américo Guglielmo, quien representa a la entidad **"Central América Energy Resources S.A."** en la cual pidió los datos originales de las mediciones de viento de todos los sitios medidos y en medición a nivel nacional. La información proporcionada fue: Finca Matazano, Chispan Zacapa; El Rodeo, San Marcos; Nueva Santa Catarina Ixtahuacan, Sololá; La Candelaria, Alotenango Sacatepequez; Samororo Mataquescuintla Jalapa; El Durazno Jutiapa; Salamar, Moyuta Jutiapa; Aldea Guayabales, Santa Rosa; La Brea, Santa Rosa; Parcelamiento San Gil, Morales Izabal; Nentón, Huehuetenango; Finca Monte Maria, Alotengo Sacatepequez; Finca La Sabana, Santa Elena Barillas, Villa Canales; Finca El Sitio, Aldea Los Llanos, Villa Canales, Finca La Concha, Aldea El Jocotillo, Villa Canales y Finca El Cobano, Guanagazapa Escuintla. Además, se le entregó 16 documentos en PDF los cuales contenían información de los resultados de las mediciones de los sitios antes descritos.
 - c. Se dio seguimiento a la solicitud presentada por la **UIPMEM-594-2012**, en la cual la Srita. Escarleth Amado, solicitó información relacionada al tema de Geotermia. La información proporcionada fue: **"Catalogo de Campos Geotérmicos de Guatemala"**, el cual fue elaborado por parte del Instituto Nacional De Electrificación –INDE- y del cual, nosotros (DGE) tenemos acceso.
 - d. Se organizó el desarrollo de las charlas: **"Aplicaciones de las Energías Renovables al Sector Agroindustrial"** y **"Propuestas Innovadoras con Energía Solar Para el área Agroindustrial de Guatemala"** las cuales fueron impartidas en el Auditorium de la DGE, por el Dr. Rafael Jiménez Castañeda, científico español, experto en Energía Solar, en las áreas Térmica y Fotovoltaica.
 - e. Se dio seguimiento a la solicitud presentada por el Ingeniero Jorge Sinibaldi, en la cual solicitó los datos originales actualizados hasta el 03 de septiembre del año en curso, de las mediciones de viento de los sitios siguientes: Finca El Sitio y Finca La Sabana, ambas en jurisdicción de Villa Canales.
3. Participar en la elaboración y actualización de la Guía del Inversionista, recopilando información del sector de las Energías Renovables en el tema de la energía eólica y solar.
- a. Se realizó visita de comisión a la finca La Concha, Aldea El Jocotillo, Jurisdicción de Villa Canales, Guatemala; en donde se **desinstaló** la torre EN-23446, la cual mide variables eólicas.

Sin otro aspecto que agregar.

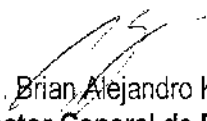
Atentamente,



Ing. César Guillermo Ché Socoy
Profesional



Vo.Bo. Ing. Otto Ruíz Balcárcel
Jefe Depto. Energías Renovables



Vo.Bo. Ing. Brian Alejandro Kanell García
Director General de Energía.

